

UNIDAD 3: Decimales y Fracciones

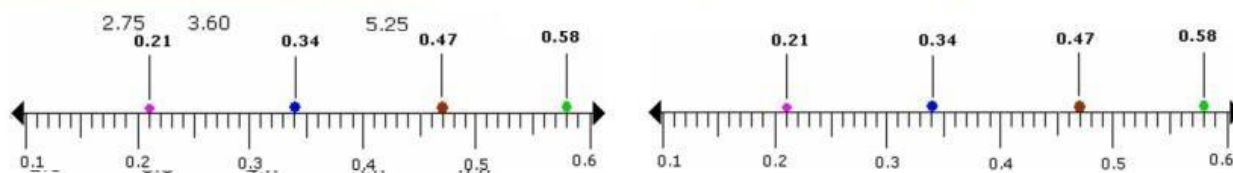
3.1.- DECIMALES. REPRESENTACIÓN DE DECIMALES EN LA RECTA REAL. COMPARACIÓN Y ORDEN DE DECIMALES. REDONDEO.

DECIMALES Y POSICIÓN:

- Los números decimales, como 3,762, se usan en situaciones en las que buscamos más precisión que la que nos proporcionan los números enteros.
- La parte que está antes de la coma se llama PARTE ENTERA, y la de detrás de la coma se llama PARTE DECIMAL.
- Un dígito en un decimal tiene un valor, que depende del lugar del dígito. Esta tabla muestra el valor del dígito para varias posiciones.

Posición (en rojo)	Nombre
2 ,478652	Unidades
2, 4 78652	Décimas
2,4 7 8652	Centésimas
2,47 8 652	Milésimas
2,478 6 52	Diezmilésimas
2,4786 5 2	Cienmilésimas
2,47865 2	Millonésimas

REPRESENTACIÓN DE DECIMALES: Mira cómo están representados los siguientes decimales:



Como puedes ver, cada unidad se divide en 10 décimas, y cada décima se divide en 10 centésimas, y así.

Une cada letra con el número decimal correspondiente:

